

ANTIBIOTIKUM KUTATÁS NAPJAINKBAN

A Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Akadémiai
Bizottságának Gyógyszer- és Vegyipari Munkabizottsága,
a Magyar Kémikusok Egyesülete és a BIOGAL Gyógyszergyár

ANTIBIOTIKUM KUTATÁSI KONFERENCIÁJÁN

elhangzott előadások

Debrecen, 1979. június

Szerkesztők

SZTARICKAI FERENC

HERNÁDI FERENC

T a r t a l o m j e g y z é k

	oldal
DR. HERNÁDI FERENC: Az antibiotikum kutatás néhány fontos irányzata	1
DR. PÓLYA KÁLMÁN: A BIOGAL Gyógyszergyár penicillin gyártásának fejlődése; tervek a béta-laktám típusú antibiotikum gyártási profil fejlesztésére	33
DR. BÁLINT JÁNOS: Néhány gondolat az új béta-laktám típusú antibiotikumok kifejlesztésével kapcsolatban	49
JÁSZBERÉNYI, J.CS., R.FARKAS E., GUNDA T., BODNÁR, R.: Új irányzatok a béta-laktám antibiotikumok kémiájában	57
DR. MÜNNICH DÉNES: Penicillin és cephalosporin-származékok terápiás jelentősége. Új származékok tervezésének és előállításának orvosi szempontjai	73
DR. BACSA GYÖRGY: Antibiotikum szennyeződés problémái a gyógyszergyártásban	105
DR. SZTARICSKAI FERENC: Aminoglikozid antibiotikumok kutatásának és kémiai átalakításának perspektívái	111
DR. BARABÁS GYÖRGY: Az aminoglikozid antibiotikumok biológiai transzformációja	163

DR. ERDEI JÁNOS: Az aminoglükózid antibiotikumok nagyüzemi gyártásának problémái	179
DR. DANKÓ GYULA: Aminoglikozid antibiotikumok az állatgyógyászatban	191
DR. KISS JÁNOS: Aminoglikozid antibiotikumok humán alkalmazása	211
DR. BALOGH ÉVA: Antifungális hatóanyagok a klinikai gyakorlatban	241
DR. GYÖRGYDEÁK ZOLTÁN: Virus elleni vegyületek kutatása a kémikus szemével	255
DR. GERGELY LAJOS: Viruselleni hatóanyagok és azok kutatásának néhány problémája	273
DR. RÁK KÁLMÁN: Anthracyclin-glycosid antibiotikumok daganat elleni kemoterápiában	287